

P. Charifson et al.

Serial No. 10/767,638
VPI/02-128 USExhibit A:

MIC* data against *S. aureus* (ATCC29213), *E. faecalis* (ATCC51907), and *S. pneumoniae* (ATCC10015) for selected compound species of the present application VPI/02-128 US (Serial No. 10/767,638):

NOTE: Compounds having an activity level designated "A1" provided an MIC less than or equal to 0.1 ug/ml; compounds having an activity level designated "A" provided an MIC between 0.1 and 0.50 ug/ml; compounds having an activity level designated "B" provided an MIC between 0.51 ug/ml and 1.0 ug/ml; compounds having an activity level designated "C" provided an MIC greater than 1.01 ug/ml; "ND" means no data.

Table 1A:

Compound No.	<i>S. aureus</i> (ATCC29213) (MIC range)	<i>E. faecalis</i> (ATCC51907) (MIC range)	<i>S. pneumoniae</i> (ATCC10015) (MIC range)
I-1	A	A	A1
I-2	A	A1	A1
I-3	A	A1	A1
I-4	A	A	A1
I-5	A	A1	A1
I-6	A	A1	A1
I-7	A	A	A1
I-8	C	B	ND
I-9	C	C	ND
I-10	C	A	A
I-11	C	A	A1
I-12	C	C	ND
I-13	A	A	A1
I-14	A	A1	A1
I-15	C	A	A1
I-16	C	A	ND
I-17	A	A1	A1
I-18	A1	A1	A1
I-19	A1	A1	A1
I-20	A	A	A1
I-21	A1	A1	A1
I-22	A1	A1	A1
I-23	A1	A1	A1
I-24	C	A	A1
I-25	A	A1	A1
I-26	A	A1	A1

Serial No. 10/767,638

P. Charifson et al.

Compound No.	<i>S. aureus</i> (ATCC29213) (MIC range)	<i>E. faecalis</i> (ATCC51907) (MIC range)	<i>S. pneumoniae</i> (ATCC10015) (MIC range)
I-27	A1	A1	A1
I-28	A	A1	A1
I-29	A	A1	A1
I-30	A	A1	A1
I-31	A1	A1	A1
I-32	A1	A1	A1
I-37	C	A	A1
I-38	A	A1	A1
I-39	A	A	A1
I-40	A	A	A
I-41	C	C	A1
I-45	C	B	A1
I-46	A	A1	A1
I-47	A	A	A1
I-48	A1	A1	A
I-49	A	A	A1
I-50	A	A1	A1
I-51	A	A1	A1
I-52	A1	A1	A1
I-53	A1	A1	A1
I-54	C	A	A
I-55	C	B	A1
I-56	A	A1	C
I-57	C	C	A1
I-60	A1	A	A1
I-61	A1	C	A1
I-62	A	A1	A1
I-63	A1	A1	C
I-64	C	C	A1
I-65	A1	A	A1
I-68	A	A	A1
I-69	A	A	A1
I-70	A	A1	A1
I-71	A	A	C
I-72	C	C	A1
I-73	A1	A1	A1
I-74	A	A	A1
I-75	C	A	A1
I-76	A1	A1	A
I-77	C	A	

Serial No. 10/767,638

P. Charifson et al.

Compound No.	<i>S. aureus</i> (ATCC29213) (MIC range)	<i>E. faecalis</i> (ATCC51907) (MIC range)	<i>S. pneumoniae</i> (ATCC10015) (MIC range)
I-78	A	A	A
I-79	A	A	A1
I-80	C	C	C
I-81	A	A	C
I-82	C	C	A
I-83	A	A1	A1
I-84	B	A	A1
I-85	B	A	A1
I-86	B	A	A1
I-87	B	A	A1
I-88	A1	A1	A1
I-89	A1	A1	A1
I-90	A1	A1	A1
I-91	A1	A1	A1
I-92	C	B	A
I-93	A	A1	A1
I-94	A1	A1	A1
I-95	A1	A1	A1
I-96	A	A1	A1
I-97	A1	A1	A1
I-98	A1	A1	A1
I-99	A1	A1	A1
I-100	A1	A1	A1
I-101	A1	A1	A1
I-102	A1	A1	A1
I-103	A1	A1	A1
I-104	A1	A1	A1
I-105	A1	A1	A1
I-106	A1	A1	A1
I-107	A1	A1	A1
I-108	A	A1	A1
I-109	A	A1	A1
I-110	A	A	A1
I-111	A1	A1	A1
I-112	A1	A1	A1
I-113	A1	A1	A1
I-114	B	A	A
I-115	B	A	A
I-116	A1	A1	A1
I-117	A1	A1	A1

P. Charifson et al.

Serial No. 10/767,638

Compound No.	<i>S. aureus</i> (ATCC29213) (MIC range)	<i>E. faecalis</i> (ATCC51907) (MIC range)	<i>S. pneumoniae</i> (ATCC10015) (MIC range)
I-118	B	C	A
I-119	A	A	C
I-120	B	B	C
I-121	A	A	A1
I-122	A1	A1	A1
I-123	A	A	A
I-124	A1	A1	A1
I-125	C	C	A
I-126	A	A	A1
I-127	A1	C	A
I-128	C	C	A
I-129	A1	A1	A1
I-130	A1	A1	A1
I-131	A1	A1	A1
I-132	C	C	B
I-133	B	A	A
I-134	A1	A1	A1
I-135	C	A	A1
I-136	A	A	A1
I-137	A	A	A
I-138	A1	A1	A1
I-139	A	A	A
I-140	A	A	A
I-141	A1	A1	A1
I-142	A1	A1	A1
I-143	A	A	A1
I-144	A1	A	A
I-145	A1	A1	A1
I-146	C	C	A
I-147	B	C	A
I-148	A	A1	A1
I-149	C	C	A1
I-150	A1	A1	A1
I-151	A1	A1	A1
I-152	A1	A1	A1
I-153	A1	A1	A1
I-154	A	A	A1
I-155	A1	A1	A1
I-156	A1	A1	A1
I-157	A1	A1	A1

P. Charifson et al.

Serial No. 10/767,638

Compound No.	<i>S. aureus</i> (ATCC29213) (MIC range)	<i>E. faecalis</i> (ATCC51907) (MIC range)	<i>S. pneumoniae</i> (ATCC10015) (MIC range)
I-158	A1	A1	A1
I-159	A1	A1	A1
I-160	A1	A1	A1
I-161	C	A	A1
I-162	A	A1	A1
I-163	A1	A	A1
I-164	A1	A1	A1
I-165	A	A1	A1
I-166	A1	A1	A1
I-167	A1	A1	A1
I-168	C	A	A
I-169	B	A	A1
I-170	A	A1	A1
I-171	A1	A	A1
I-172	B	A	A
I-173	A1	A1	A1
I-174	A	A	A
I-175	A1	A1	A1
I-176	A	A1	A1
I-177	B	A	A1
I-178	C	A	A
I-179	A	A	A1
I-180	A	A1	A1
I-181	B	B	A1
I-182	A	A	A
I-183	A	A	A1
I-184	A	A	A1
I-185	A	A1	A1
I-186	A	A1	A1
I-187	C	C	C
I-188	A	A1	A1
I-189	B	A1	A1
I-190	A1	A1	A1
I-191	A1	A1	A1
I-192	A	A1	A1
I-193	A	A	A
I-194	A	A	A
I-195	A	A	A
I-196	A	A	A1
I-197	A	A	A1

P. Charifson et al.

Serial No. 10/767,638

Compound No.	<i>S. aureus</i> (ATCC29213) (MIC range)	<i>E. faecalis</i> (ATCC51907) (MIC range)	<i>S. pneumoniae</i> (ATCC10015) (MIC range)
I-198	A	A1	A1
I-199	A	A1	A1
I-200	A1	A1	A1
I-201	A	A1	A1
I-202	A1	A1	A1
I-203	A1	A1	A1
I-204	A1	A1	A1
I-205	A	A	A
I-206	A1	A1	A1
I-207	A1	A1	A1
I-208	A1	A1	A1
I-209	C	A	A
I-210	A	A1	A1
I-211	A	A1	A1
I-212	A1	A1	A1
I-213	A	A	A1
I-214	A1	A1	A1
I-215	A1	A1	A1
I-216	A	A1	A1
I-217	A1	A1	A1
I-218	A1	A1	A1
I-219	A1	A1	A1
I-220	A1	A1	A1
I-221	A1	A1	A1
I-222	C	A1	A
I-223	A1	A1	A1
I-224	A1	A1	A1
I-225	C	C	A
I-226	A	C	A1
I-227	A1	A1	A1
I-228	A1	A1	A1
I-229	A	A1	A1
I-230	C	A	A1
I-231	A1	A1	A1
I-232	B	A	A1
I-233	A	A	A1
I-234	A1	A1	A1
I-235	A	A1	A1
I-236	A	A1	A1
I-237	A1	A1	A1

P. Charifson et al.

Serial No. 10/767,638

Compound No.	<i>S. aureus</i> (ATCC29213) (MIC range)	<i>E. faecalis</i> (ATCC51907) (MIC range)	<i>S. pneumoniae</i> (ATCC10015) (MIC range)
I-238	A	A	A1
I-239	A	A	A1
I-240	A	A	A1
I-241	B	C	C
I-242	A1	A	A
I-243	A	A1	A1
I-244	A	A1	A1
I-245	A	A1	A1
I-246	A	A1	A1
I-247	A	A	A1
I-248	C	B	A
I-249	A1	A1	A1
I-250	A	A	A1
I-251	A	A	A1
I-252	A1	A1	A1
I-253	A1	A1	A1
I-254	A	A1	A1
I-255	A	A	A1
I-256	C	B	A1
I-257	A	A	A
I-258	C	C	C
I-259	A	A	A1
I-260	A	A	A1
I-261	A	A	A1
I-262	A1	A1	A1
I-263	A	A1	A1
I-264	A	A	A1
I-265	A	A1	A1
I-266	C	A1	A1
I-267	A	A	A
I-268	C	A	B
I-269	A	A1	A1
I-270	A	A	A
I-271	A	C	C
I-272	A	A	A1
I-273	A1	A1	A1
I-274	A	A	A
I-275	A1	A1	A1
I-276	C	C	C
I-277	A1	A1	A

P. Charifson et al.

Serial No. 10/767,638

Compound No.	<i>S. aureus</i> (ATCC29213) (MIC range)	<i>E. faecalis</i> (ATCC51907) (MIC range)	<i>S. pneumoniae</i> (ATCC10015) (MIC range)
I-278	A	A	A1
I-279	A1	A1	A1
I-280	A1	A1	A1
I-281	A	A	A
I-282	C	C	A
I-283	A	A	A1
I-285	A	A	A
I-288	A	A1	A1
I-289	A	A	A1
I-290	A1	A1	A1
I-291	A1	A1	A1
I-292	A1	A1	A1
I-293	A1	A1	A1
I-294	A1	A1	A1
I-295	C	A	A

*For Exhibit A, the MIC assay data was generated using the general "Susceptibility Testing in Liquid Media" protocol set forth in Example 29 in the specification at pages 84-85.